

DC RAPID CHARGER – S3

60KW

🌀 LUFTGEKÜHLT, BODENMONTAGE

📄 PRODUKTDATENBLATT / MAI 2026



📊 Zuverlässig

Produkt-
Zuverlässigkeit

99%

☁️ Cloud-fähig

Überwachung
& Unterstützung

24/7

⚙️ Langlebig

Nutzungs-
dauer

10 J.

⇒ HAUPTMERKMALE

- ↳ Zwei fest angeschlossene Ladekabel zum gleichzeitigen Laden von 2 Fahrzeugen
- ↳ Ferngesteuerte Software-Updates und Diagnose
- ↳ Nahtlose Integration mit dem OCPP 1.6J / 2.0 / 2.0.1-Protokoll
- ↳ Vielfältige Zahlungsoptionen — App, RFID, Kreditkarte und Smartphone
- ↳ Dreiphasen-Anschluss
- ↳ 10"-LCD-Touchscreen
- ↳ 3 Jahre Garantie mit optionaler Verlängerung um 2 Jahre
- ↳ Vollständig konform mit den Vorschriften für intelligente Ladepunkte für E-Fahrzeuge
- ↳ Zugelassen für OZEV-Förderung

DC RAPID CHARGER – S3

⌂ 60kW

PRODUKTCODE

TP-EVPD060KW

⌄ ELEKTRISCHER EINGANG	
Versorgungssystem	3P+N+PE, TN/TT
Versorgungsspannung	400 V AC (±15%)
Netzfrequenz	50 ±1 Hz
Bemessungsstrom Eingang	100 A
Leistungsfaktor	≥0,98 bei 50 – 100 % Ausgangsleistung
THD	<5 % bei 50 – 100 % Vollast
Ladewirkungsgrad	≥94 % bei Nennausgangsleistung
⌄ ELEKTRISCHER AUSGANG	
Ausgangsspannungsbereich	150–1000 V DC
Maximaler Strom	CCS2: 200 A / GBT: 200 A / CHAdeMO: 150 A
Maximale Leistung	60kW
Maximale Leistung pro Anschluss	60kW
Anschlusstyp	CCS2; GBT; CHAdeMO
Anzahl der Anschlüsse / Ausgänge	2
Kabellänge	5 m, andere optional
⌄ KONNEKTIVITÄT UND KOMMUNIKATION	
Netzwerkverbindung	Ethernet (RJ45), WLAN, 4G
Backend-Protokoll	OCPP 1.6J / 2.0 / 2.0.1
⌄ BENUTZERÖBERFLÄCHE UND ZUGANGSKONTROLLE	
Display / HMI	10"-LCD-Touchscreen
LED-Statusanzeige	LED-Statusanzeige
RFID	RFID: ISO / IEC 14443 A/B; MIFARE, 13.56 MHz
Authentifizierung und Bezahlung	App, QR-Code, MAC-Authentifizierung (optional), Kartenzahlung (optional)
Messung	2 x DC-Energiezähler, CE-gekennzeichnet
⌄ UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
Betriebstemperatur	-25°C to 55°C
Lagertemperatur	-30°C to 70°C
Höhe über NN	≤2000 m
Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 %, nicht kondensierend
Schutzart und Stoßfestigkeit	IP54, IK10 (Bildschirm ausgenommen)
Geräuschpegel	<70 dB
⌄ SICHERHEIT UND SCHUTZ	
Integrierte Schutzeinrichtungen	Not-Aus-Taster / Leistungsschalter 3P, 125 A / RDC-DD, 6 mA DC-Fehlerstromüberwachung / Überspannungs- und Unterspannungsschutz / Überstromschutz / Dauerhafte PE-Durchgangsprüfung am Ausgang / Überspannungsschutzgerät (SPD), Typ 2, gesichert / 2 x Isolationsüberwachung / Temperaturüberwachung
Physische Sicherheit und Zugang	Schlüsselverriegelte Zugangstür
Besonderer Umweltschutz	Verzinkter Stahl, pulverbeschichtet, salzsprühbeständig

Fortsetzung auf Seite 2

DC RAPID CHARGER – S3

⌂ 60kW

PRODUKTCODE

TP-EVPD060KW

☰ MECHANISCHE DATEN

Abmessungen	913 x 622 x 1865 mm
Gewicht	277 kg
Montage	Bodenmontage
Kabelmanagement	Kabelhalterung
Kühlsystem	Zwangsbelüftung

☰ KONFORMITÄT UND NORMEN

Unterstützte Ladeprotokolle	ISO 15118; DIN 70121; GB/T 27930; CHAdeMO 0.9 / 1.0
Gesetzliche Konformität	IEC 61851-1; IEC 61851-23; IEC 61851-21-2
Zertifizierung	CE-gekennzeichnet (NSR, EMV, RoHS)

Tabellenende